

# RESEARCH & DEVELOPMENT CENTER FOR RADIO SYSTEMS

1-5-16, Toranomon Minato-ku, Tokyo 105, Japan Tel.+81-3-3592-1101 Fax.+81-3-3592-1103

DOCKET FILE COPY ORIGINAL



Office of Secretary
Federal Communications Commission
1919 M Street, N.W.
Washington, D.C. 20554

Re: ET Docket No . 94-124 RM-8308

In the Matter of Amendment of the Parts 2 and 15 of the Commission's Rules to permit Use of Radio Frequencies Above 40 GHz For New Radio Applications

#### Dear Secretary:

In compliance with your request ET Docket No . 94-124, we enclose the following documents.

"COMMENT FOR RECONSIDERATION OF VEHICULAR RADAR BANDS" one(1) original and nine (9) copies

About a profile of our Center, please refer to RCR brochur.

If additional information is required concerning this matter, please let us know.(Contact person is Mr. Masayoshi Wakao of RCR.)

Sincerely yours,

Hiroshi Furukawa

Senior Managing Director

No. of Copies rec'd List A B C D E

Enclosure

# Before the FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION Washington, D.C.20554

In the matter of	)
Amendment of Parts 2 and 15	)
of the Commission's rulss to Permit	) ET Docket No.94-124
Use of Radio Frequencies Above 40 GHz	) RM-8308
for New Radio Applications	)

# COMMENT FOR RECONSIDERATION OF VEHICULAR RADAR BANDS

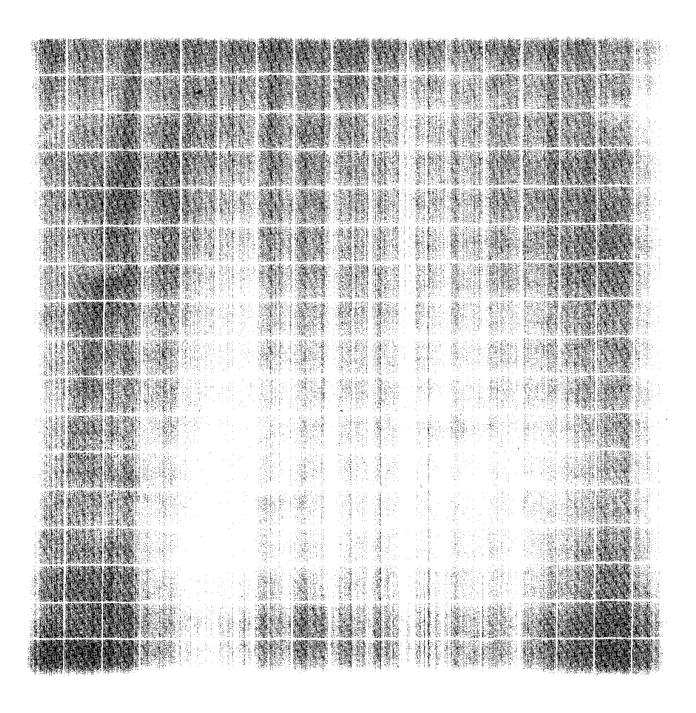
Research and Development Center for Radio Systems set up a committee for the research and development of vehicular radar, team up with participants from automobile, radio equipment manufactures and related other organization to realize vehicular radar. During 1992-1993, this committee carried out the research and development activities of vehicular radar.

As the result of this study, the vehicular radar band should be 1GHz bandwidth between 60GHz and 61GHz to protect interference from another utilization of millimeter-wave and to make use the advantage of large absorption and attenution by oxygen and water vapor.

Based on the results of these research and development, the RCR hereby proposes that the FCC adds unlicensed 1GHz bandwidth between 60GHz and 61GHz band to the frequency bands proposed as vehiculal radar use.



esearch & Development enter for adio Systems



郵政大臣指定 電波有効利用促進センター 野田士 1 電流システル 開発 ナンター



会長 豐田 英二

Eiji Toyoda Chairman of the Board of Directors

# はじめに

近年、高度情報社会への進展には、実にめ ざましいものがあります。とりわけ電波技術 の発展により、産業社会や国民生活の中で、 電波の果たす役割はますます重要になるとと もに、電波利用に対するニーズは、急激に増 大いたしております。

一方、このような状況に対応しまして、国 民の貴重な資源である電波を、より高度に、 かつ、有効に利用することが重要な課題とな っております。

このような視点に立ちまして、当センターは、郵政大臣から電波法の規定による「電波有効利用促進センター」としての指定を受け、国民の広範なニーズに応える新しい電波利用システムに関する調査研究、研究開発、標準化を行うとともに、電波をより高密度に利用するための電波の周波数調整等のコンサルティングを郵政省のご支援と関係団体、民間企業のご協力を得て、実施いたしております。

当センターは、このような事業を通じまして、電波利用における公共の福祉を増進することに貢献いたしたいと念願しております。

ここに、当センターの概要をご紹介し、皆 様のご支援とご協力をお願い申し上げます。

# INTRODUCTION

In the recent years, a remarkable development has been achieved in the advanced information society. Especially owing to the development of radio technique, the role of radio systems has gained in importance and the demands for utilization of radio wave have been increasing abruptly in our daily life as well as in the industrial society.

Consequently, in order to cope with such situation, it is an important thing to utilize more highly and more efficiently the radio spectrum which is the national valuable resources.

On these view points mentioned above, the RCR, designated as "the Promotion Center for Efficient Use of Radio Spectrum" by the Minister of Posts and Telecommunications under the provisions of the Radio Law, conducts research, development and standardization for new radio systems which respond to the nationwide demands, and conducts consultations such as frequency coordination services to make the best use of the radio spectrum, under the support of the Ministry of Posts and Telecommunications and the cooperation of related groups and private corporations.

The RCR wishes to make a contribution to promoto public welfare in utilization of radio wave through such activities.

# センターのあらまし

#### ■ 目 的

財団法人電波システム開発センターは、新しい 電波利用システムの実用化にあたって電波を効率 的に利用する観点から、電波の利用に関する調査、 研究、開発、コンサルティング等を行い、もって 公共の福祉を増進することを目的とする。

#### ■ 裏 業

センターの事業は、次のとおりであります。

- (|) 電波の利用に関する調査、研究及び開発
- (2) 電波の利用に関するコンサルティング、普及啓蒙並びに資料又は情報の収集及び提供
- (3) 電波利用システムに関する標準規格の策定
- (4) 電波利用システムの個別識別符号の付与
- (5) 前各号の事業に附帯する事業
- (6) その他この法人の目的を達成するために必要な事業

# RCR PROFILE

#### OBJECTIVE

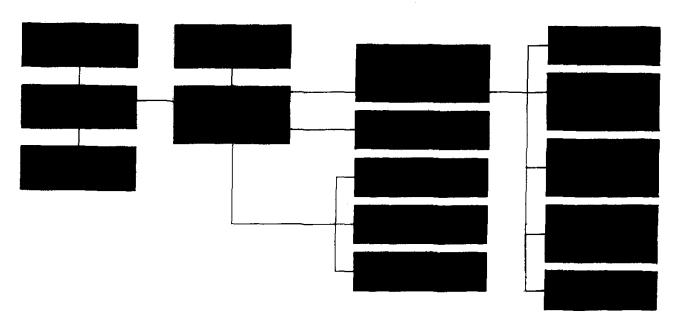
The objectives of the Research & Development Center for Radio systems (RCR) are to conduct research & development of utilization of radio wave and consultations such as frequency coordination services from the viewpoint of effective use of the radio spectrum in order to introduce new radio systems. Thus, the RCR aims at promotion to public welfare.

#### **ACTIVITIES**

Activities of the RCR are as follows;

- Investigation, research and development of utilization of radio wave
- Consultations, seminars, collection of informations, and publications related utilization of radio wave
- Establishment voluntary technical standards (RCR STANDARD) for radio systems
- Registration of Transmitter Identification Signal for radio equipments
- · Activities related above activities
- · Other activities to perform the objective of the RCR

# ■ 組 織 ORGANIZATION



<英文名称> Research & Development Center for Radio Systems (RCR)

■ 所 在 地 東京都港区虎ノ門1丁目5番16号 晩翠ビル

Address: 5-16, Toranomon 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 105, Japan

■ 基本財産 2億7,500万円

Basic Property: ¥ 275,000,000

■ 所管官庁 郵政省

Authorized by Ministry of Posts and Telecommunications

■ 設 立 昭和60年2月25日

Established on February 25,1985

■ 指定法人 昭和62年11月13日電波法の規定による「電波有効利用促進センター」として郵政大臣から 指定された。

The Minister of Posts and Telecommunications designated the RCR as "the Promotion Center for Efficient Use of Radio Spectrum" under the provisions of the Radio Law on November 13, 1987.

# ■ 役 員

Members of the Board of Directors

会 長 Chairman	豐 田 英 二 Eiji Toyoda	ト ヨ タ 自 動 車 株 式 会 社 Honorary Chairman, Toyota Motor Corporation	名誉会長
of the Board		•	
専務理事	古 川 弘 志	常勤	
Senior Managing Director	Hiroshi Furukawa	(Secretary General of the RCR)	
常務理事	豊 義秀	常勤	
Managing Director	Yoshihide Yutaka		
常務理事	若尾 正義	常勤	
Managing Director	Masayoshi Wakao		
理 事	尾島 巌	社 団 法 人 日 本 電 子 機 械 工 業 会	専 務 理 事
Director	Iwao Ojima	President, Electronic Industries Association of Japan	
理事	影 山 英 彦	財団法人移動無線センター	専 務 理 事
Director	Hidehiko Kageyama	Senior Managing Director, Mobile Radio Center Inc.	
理 事	畔柳 昇	電 気 事 業 連 合 会	専 務 理 事
Director	Noboru Kuroyanagi	Executive Director, Federation of Elctric Power Companies	
理 事	小杉健一	松下通信工業株式会社	専 務 理 事
Director	Kenichi Kosugi	Senior Managing Director, MATSUSHITA COMMUNICATION IN	DUSTRIAL
理 事	東海林 惠二郎	三菱電機株式会社	取締役副社長
Director	Keijirou Shouji	Executive Vice president, MITSUBISHI ELECTRIC CORPORA	ATION
理 事	高橋節治	通信機械工業会	専務理事
Director	Setsuji Takahashi	President, Communication Industries Association of Japan	
理 事	立川、敬二	日本電信電話株式会社	取 締 役
Director	Keiji Tachikawa	Senior Vice President, Nippon Telegraph and Telephone Corpo	oration
理 事	田中良一	NTT移動通信網株式会社	常務取締役
Director	Ryoichi Tanaka	Exective Vice President, NTT Mobile Communications Network	rk Inc.
理 事	筒井正夫	財団法人電気通信振興会	理 事 長
Director	Masao Tsutsui	Chairman of the Board, Association for the Promotion of Teleco	
理事	永 野 明	ソニー株式会社	常務取締役
Director	Akira Nagano	Managing Director, Sony Corporation	
理 事	西澤定律	沖 電 気 工 業 株 式 会 社	常務取締役
Director	Yasunori Nishizawa	Managing Director, OKI Electric Industry Company, Limited	
理 事	長谷川 徹	財団法人無線設備検査検定協会	専務理事
Director	Tooru Hasegawa	Senior Managing Director, Radio Equipment Inspection and Certification	
理 事	平 出 康 夫	国際電信電話株式会社	取 締 役
Director	Yasuo Hirata	Managing Director, Kokusai Denshin Denwa Co., Ltd.	
理 事	宮 脇 知 夫	日本電気株式会社	常務取締役
Director	Tomoo Miyawaki	Senior Vice President, NEC Corporation	-14 -71-37 - 1-14 -4 17
理事	横溝弘史	日本無線株式会社	専務取締役
Director	Hiroshi Yokomizo	Exective Managing Director, Japan Radio Co., Ltd.	No. Who Tree Andrews III.
監事	松 沢 弘	株式会社エフエム東京	常務取締役
Auditor	Hiroshi Matsuzawa	Managing Director, TOKYO FM BROADCASTING CO., Ltd.	
監事	山本邦克	株式会社住友銀行	本店支配人

# センターの事業

#### ■ 調査研究

広い視野から電波の利用に関する需要動向、技 術動向等の調査及び今後の新しい電波の利用に関 する調査研究を行っています。また、センターに おけるこれらの調査研究のほかに、関係機関等か らの受託調査や諸外国における電波の利用に関す る調査も行っています。

# 調査企画委員会

電波の利用に関する需要動向、技術動向等の調 査及び今後の新しい電波の利用に関する調査研究 を行うとともに、センターで研究開発すべきテー マを企画する機関として調査企画委員会が設置さ れています。

#### ■ 研究開発

新しい電波利用システムの実用化を早期に図るため、利用者、無線機器製造業者等広く参加者を募り、これらの方々と新しい電波利用システムに関する共同研究開発を進めています。

この研究開発の成果に基づき、標準システムを 設定し、新しい電波利用システムに関する標準的 な仕様を作成しています。

#### 開発委員会

調査企画委員会で選定された研究開発テーマについて、研究開発を行う機関として関発委員会が設置されています。各電波利用システムに関する 具体的な研究開発は、開発委員会の下にテーマごとに設置される開発部会において行っています。

開発部会は、賛助会員の方々から広く参加者を 募って構成され、これらの方々と共同で研究開発 を行っています。

# ■ FPLMTS研究委員会

FPLMTS研究委員会は、国内外の関係機関と連携を図りつつ、国際電気通信連合において標準化が進められている将来の公衆陸上移動通信システム(FPLMTS)に関する技術的検討を行うとと

# RCR ACTIVITIES

#### ■ INVESTIGATION & RESEARCH

The RCR is carring out investigations on techno-trend and demand trend of utilization of radio wave from various points of view and researches of the coming utilization of radio wave. In addition to these activities, the RCR is performing researches entrusted from other organizations, and investigations on utilization of radio wave in foreign countries.

#### Research & Planning Committee

The RCR has organized the Research & Planning Committee as a facility which plans new themes to be developed, as well as promotes the investigations on techno-trend and demand-trend of utilization of radio wave and the researches of new utilization of radio wave.

#### ■ RESEARCH & DEVELOPMENT

In order to realize early actualization of new radio systems, collecting participants from user s, radio equipment manufacturers and specialists in this field, the RCR is conducting with these participants in research & development of new radio systems.

Based on the results of these research & development, the RCR creates new standard systems and establishes the standard specifications for new radio systems.

#### Research & Development Committee

The Research & Development Committee deals with the research & development themes selected by the Research & Planning Committee. The actual activity of research & development on each radio system is conducted by the individual Study Groups organized under the Research & Development Committee for the respective themes.

These Study Groups, composed of participants from Supporting Members of the RCR, are carrying out the research & development activities cooperating with these participants.

# FPLMTS STUDY COMMITTEE

FPLMTS Study committee is established in order to study technical aspect of FPLMTS and to contribute to standardization activities at ITU through these studies.

The committee is to take the close cooperation with standardization bodies overseas to achieve

#### ■ 電波有効利用促進センターの業務

近年の電波利用の進展に伴って、電波利用に関する指導助言等に対するニーズが高まってきています。特に、無線局数の増加による電波利用密度の上昇、免許人の多様化等を背景として、混信調査等に関する検討及び電波の有効利用情報の提供の必要性が、電波のより高密度な利用を図る観点からも益々増大しています。

郵政省では、このような背景のもとに郵政大臣 が「電波有効利用促進センター」として指定する 公益法人に、混信に関する調査など無線局の開設 等に際して必要とされる事項について照会及び相 談に応ずる等の業務(照会相談業務)及び電波の 有効かつ適正な利用に寄与する事項について情報 提供する業務(情報提供業務)を行わせることに より、電波の利用者の利便の向上と電波の有効利 用の促進を図ることとしています。

センターは、郵政大臣からこの「電波有効利用 促進センター」の指定を受け、照会相談業務及び 情報提供業務を行っております。

#### 照会相談業務

照会及び相談に応ずる主要な事項は、無線局を 新たに開設し又はその設置場所等を変更しようと する方からの照会に応じて、回線設計、周辺に存 在する既設の無線局との間の混信に関する状況、 使用可能な周波数の選択等「無線局の開設等に際 して必要とされる事項」について、必要な指導、 助言を行うことです。

このため、電子計算機及び既設無線局、地形数 値情報等のデータベース等を設置し、回線設計プログラム、干渉計算プログラム等を用いて所要の 計算を行います。

#### 情報提供業務

電波に関する条約を適切に実施するために行う 無線局の周波数の指定の変更に関する事項、電波 の能率的な利用に著しく資する設備に関する事項 その他の電波の有効かつ適正な利用に寄与する事 項に係る情報を提供する業務を行います。

これらの電波有効利用情報は、電波有効利用情報を蓄積した電子計算機並びにパソコン通信及び

# ■ SERVICES OF THE PROMOTION CENTER FOR EFFICIENT USE OF RADIO SPECTRUM

The recent extension of utilization of radio spectrum shapes increasing need for consulting to utilization of radio spectrum. Especially the diversification of licensees and the congestion of the radio stations require extensive investigation of radio interference and supplying information on effective use of the radio spectrum in order to maximize utilization of radio spectrum.

In view of these situations, the Minister of Posts and Telecommunications is able to designate an appropriate public service corporation as "the Promotion Center for Efficient Use of Radio Spectrum" under the provisions of the Radio Law. This Promotion Center has a role of conducting consultation concerning essential matters for utilization of radio spectrum such as investigation of interference in constructing new radio stations (consultation services) and providing information concerning contribution items to support and promote effecture use of the radio spectrum (information services) in order to provide convenience to licensees and promote efficient use of radio spectrum.

The RCR was designated as "the Promotion Center for Efficient Use of Radio Spectrum" and conducts these consultation and information services.

#### Consultation Services

The RCR conducts consultation services concerning the necessary items to construct radio stations such as radio circuit design, estimation of radio interference from existing radio stations, and selection of available frequency.

In order to provide these services, the RCR owns computers and the data bases of the existing radio stations, the numerical information of terrain of Japan and so forth. The RCR also developed such application programs as radio circuit design and interference calculation for the services.

#### Information Services

In order to support and promote effective use of the radio spectrum, RCR provides information concerning frequencies to be changed in accordance with international treaties, and equipment which contributes to the efficient use of the radio spectrum.

The RCR provides above information using telecommunication equipments which are computer, telecomputing services and facsimile.



無線機器にこのマーク(通称、RCRマーク)を表示し、民間の任意基準であるRCR Standard に適合していることを表示することができます。

This RCR Mark is displayed on a radio equipment to indicate that the equipment is in conformity to the RCR STANDARD.

#### ■ 標準規格の策定

国民の広範な需要を背景とした多彩な電波利用システムを早期に実現するためには、限られた電波を最大限有効に使用するとともに、無線機器製造業者、利用者等の意向を十分反映した標準仕様の作成等基本的な要件を定めることが必要です。

センターでは、この電波利用システムに関する 標準的な仕様を標準規格として策定しています。

# 規格委員会

標準規格は、広く無線機器製造業者、利用者等の利害関係者が内外無差別に自由に参加できる規格委員会において策定されます。

# **■ ESTABLISHMENT OF RCR STANDARDS**

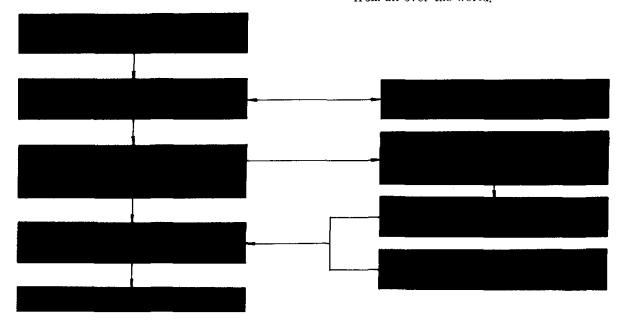
Early realization of various radio systems based on wide demands of people requires to take utmost advantage of limited radio spectrum as well as to establish fundamental conditions such as standard specifications which give careful consideration to the intentions of radio equipment manufacturers and users.

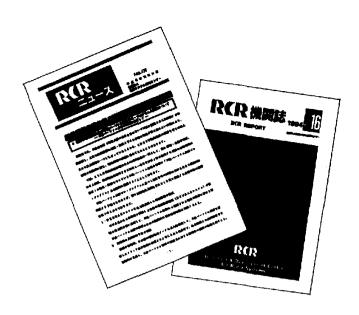
The RCR establishes the RCR STANDARD (voluntary technical standard) on radio systems to meet the requirements mentioned above.

#### Standard Committee

The RCR STANDARD is to be established in the Standard Committee composed of the interested peoples.

The intersted peoples, such as radio equipment manufacturers and users, are able to join the Standard Committee freely and indiscriminately from all over the world.





# ■ 普及啓蒙活動

産業社会及び国民生活の充実向上を図るため、 新たな電波の利用の普及啓蒙活動を行っています。 定常的な活動は、次のとおりであります。

RCRニュース

每週発行

RCR機関誌

半年に | 回発行

講演会

随時開催

懇話会

每月開催

その他

#### 贊助会員

センターの事業にご賛同いただける方は、賛助 会員として入会していただくことができます。賛 助会員は、新しい電波利用システムの研究開発へ の参加等、センターの活動に積極的に参加してい ただくことができます。

# ■ 個別識別符号の付与

無線通信の健全な発展を図るため、無線設備に 個別識別符号を付与し、電波を発射する無線設備 を明確にすることが必要です。

センターでは、この個別識別符号を発射する必 要がある無線設備に対して、個別識別符号を付与 することとしております。

#### ACTIVITIES FOR THE PUBLIC

The RCR promotes propagation and education activities for new utilization of radio wave, aiming for enrichment and development of industrial society and people's living.

The followings are the regular activities;

RCR News

Weekly issued

RCR Report

Semi-annually issued

Lecture Meeting

Occasionally held

Social Meeting

Monthly held

Others

#### SUPPORTING MEMBERS

Those who give their approval to the activity of the RCR are welcomed to join the RCR as the Supporting Members, who are allowed to join the RCR activities actively such as the research & development of new radio systems.

# REGISTRATION OF TRANSMITTER **IDENTIFICATION SIGNAL**

For sound growth of radio communications, it is important to register a transmitter identification signal to identify the radio equipment transmitting radio wave.

The RCR conducts registration of transmitter identification signal of radio equipment transmitting such a signal for the objective mentioned above.

# 財団法人 電波システム開発センター

#### 寄 附 行 為

#### 第1章 総 則

(名称)

第1条 この法人は、財団法人 電液システム開発センター (英文名 Research & Development Center for Radio Systems) という。

(事務所)

第2条 この法人は、主たる事務所を東京都港区に置く。

2 この法人は、理事会の機決を経て、従たる事務所を必要の地に置くことができる。 (日的)

第3条 この法人は、新しい電液利用システムの実用化にあたって電波を効率的に利用する概点から、電波の利用に関する調査、研究、開発、コンサルティング等を行い、もって公共の福祉を増進することを目的とする。

(事業)

第4条 この法人は、前条の目的を達成するため、次の事業を行う。

(1) 電波の利用に関する調査、研究及び開発

(2) 電液の利用に関するコンサルティング、普及臀糠並びに資料又は情報の収集及 び提供

(3) 電液利用システムに関する標準規格の策定

(4) 電波利用システムの個別機別符号の付与

(5) 前各号の事業に附帯する事業

(6) その他この法人の目的を達成するために必要な事業

#### 第2章 資産及び会計

#### (資産の構成)

第5条 この法人の資産は、次に掲げるものをもって構成する。

(1) 設立に際し、寄附された財産

(2) 設立後審附された財産

(3) 資産から生ずる収入

(4) 事業に伴う収入

(5) 静助会費収入

(6) その他の収入

(資産の種別)

第6条 資産は、基本財産及び運用財産とする。

2 基本財産は、次に掲げるものとする。

(1) 殺立に際し、基本財産として寄附された財産

(2) 設立後、基本財産として海附された財産

(3) 理事会の議決により基本財産に繰り入れられた財産

3 運用財産は、基本財産以外の財産とする。

(基本財産の処分の制限)

第1条 基本財産は、これを処分し、又は担保に供することができない。ただし、やむを 得ない理由があるときは、理事会において、理事の3分の2以上の同意を得、かつ、郵 政大臣の承認を受けてこれを処分し、又は担保に供することができる。

(資産の管理)

第8条 資産は、理事会の議決に基づいて、会長がこれを管理する。

2 基本財産のうち、現金は、郵便局又は確実な金融機関に預け入れ、若しくは信託銀行に信託し、あるいは国債、公債等確実な有価証券にかえて保管しなければならない。 (経費の支充)

第9条 この法人の経費は、運用財産をもって支弁する。

(事業計画及び収支予算)

第10条 この法人の事業計画及び収支予算は、毎会計年度開始前に会長が作成し、理事会の構決を終なければならない。

2 前項の事業計画及び収支予算は、理事会の議決を経て変更することができる。

(事業報告及び財務諸表)

第11条 この法人の収支決算は、会計年度ごとに会長が作成し、事業報告書、財産日録及 び賃借対照表とともに監事の監査を経て、毎会計年度終了後3ヶ月以内に理事会に提出 し、その承認を得なければならない。

(剰余金の処分)

第12条 この法人の毎会計年度の剰余金は、翌会計年度に繰り越し、又は理事会の議決経 て、その全部又は一部を基本財産に繰り入れるものとする。

(会計年度) 第13条 この法人の会計年度は、毎年7月1日に始まり、翌年6月30日に終わる。

#### 第3章 役員、評議員等

(役員)

第14条 この法人に、次の役員を置く。

(1) 理事20名以内

(2) 監事 2 名以内

2 理事のうち、1名を会長、1名を存務理事、2名以内を常務理事とする。 (役員の選任)

第15条 役員は、評議員会において選任する。ただし評議員会が開催されるまでの間において補欠役員を選任する必要があるときは、評議員会が定める基準に基づき、理事会において選任することができる。この場合会長はその旨を次期評議員会に報告しなければならない。

2 理事及び監事は、相互に兼わることができない。

(役員の職務)

第16条| 理事は、理事会において、この法人の業務に関する重要事項を審議し、決定する。

2 会長は、この法人を代表し、業務を続括する。

3 専務理事は、会員を補佐し、会長に事故あるとき、又は欠けたときは、その職務を化行する。また、常務理事を欠くときは、日常の業務を処理する。

4 常務理事は、会長及び専務理事を補佐し、この法人の日常の業務を処理する。

5 監事は、民法第59条に定める職務を行う。

(役員の任期)

第17条 役員の任期は、2年とする。ただし、再任を妨げない。

2 補欠又は増員による役員の任期は、前任者又は現任者の残任期間とする。

3 役員は、辞任又に任期満了の場合においても、後任者が就任するまでは、その職務を 行わなければならない。

(役員の解任)

第18条 役員が次のいずれかに相当する場合は、評議員会の議決により、その役員を解任 することができる。

(1) 心身の枚隆のため、職務の執行に堪えないと認められるとき。

(2) 職務上の義務違反その他役員としてふさわしくない行為があるとき。 (役員の報酬)

第19条 役員には、理事会の漢決により報酬を支給することができる。

(評議員) 第20条 この法人に、評議員30名以内を置く。

2 評議員は、予職経験者のうちから、理事会の承認を得て、会長がこれを委嘱する。

3 誹議員の任期は、第17条の定めを準用する。

4 評議員及び役員は、相互に兼ねることができない。

5 評議員には、報酬を支給しない。

(顧 問)

第21条 この法人に顧問を置くことができる。

2 顧問は、理事会の譲決を得て会長が委嘱し、会長の諮問に応じ又は意見を提出する。

3 顧問は、理事会の議決により報酬をうけることができる。

(事務局)

第22条 この法人に、事務局を設け、専務理事がこれを統括する。

2 事務局に職員を置き、会長がこれを任免する。

3 事務局の運営及び職員に関する必要な事項は、理事会の議決を経て別に定める。

#### 第4章 会職

(種別及び構成)

第23条 この法人の会議は、理事会及び評議員会とする。

2 理事会は、理事をもって構成し、評議員会は評議員をもって構成する。 (権能)

第24条 理事会は、この等階行為で別に定めるもののほか、この法人の運営に関する重要 な事項を選決する。

2 経議員会は、この等附行為で別に定めるもののほか、事業計画及び収支予算並びに事業報告及び収支決算の報告を受けるとともに、会長からの業務の執行に関する諮問事項を議決する。

(招售)

第25条・会議は、会長が招集する。

- 2 構成員の総数の3分の1以上の者、又は監事から会議の目的ため事項を示して請求があるときは、会長は、選やかに会議を折集しなければならない。
- 3 会議を招集する場合は、構成自仁対し、会議の目時、場所及び目的たる事項を記載した書面をもって、少なくとも10目前に通知しなければならない。ただし、緊急を要する場合は、この目数を短縮することができる。

(議長)

第26条 理事会の議長は、会長とする。

2 評議員会の議長は、その評議員会において、出席評議員の中から選任する。 (定足数)

第27条 会議は、構成員の2分の1以上の者の出席がなければ開会することだできない。 (284)

第28条 会議の議事は、この等的行為で制に定める場合を除き、出席した構成員の過半数の間意をもって決し、可否同数のときは、議長の決するところによる。

第29条 やむを得ない理由のため、会議に出席できない構成はは、あらかじめ通知された 事項について、背面をもって表決し、又に他の出席構成員を代理人として表決を委任す ることができる。

2 前項の場合において、書面による表決者又は表決の委任者は、会議に出席したものと みなす。

(理事会に関する特例)

第30条 会長は、あらかじめ理事会が定める前易な事項については、書面により養否を求め、理事会に代えることができる。ただし、理事又は監事から異議の中出があった場合はこの限りでない。

(議事録

第31条 会議を開会したときは、次に掲げる事項を記載した議事録を作成しなければならない。

- (1) 会議の日時及び場所
- (2) 構成員の現在数
- (3) 会議に出席した構成員の数又は氏名(書面による表決者及び表決の委任者を含む。)
- (4) 議決事項
- (5) 議事の経過
- (6) 議事録署名人の選任に関する事項
- 2 議事録には、漢長及び出席した構成員の中からその会議において選任された議事録署 名人2名以上が署名しなければならない。

#### 第5章 規格委員会等

(規格委員会)

第32条 この法人に規格委員会を置く。

- 2 規格委員会は、電波利用システムに関する標準規格の策定を行う。
- 3 規格委員会の組織、委員の選出方法その他の運営に関する必要な事項は、理事会の議 決を経て別に定める。
- 4 規格委員会の委員は、第2項の標準規格の策定又は同標準規格の改正若しくは廃止に

出して、異義申立てをすることができる。この場合において、会長は、同異義申立てに ついての決定をするときは、評議員会に諮問しなければならない。 (委員会の設置)

第32条の 2 前条に定めるほか、この法人の事業運営上必要があるときは、理事会の擴決 により委員会を置くことができる。

2 委員会の委員は、学職経験者のうちから、理事会の同意を得て会長が委嘱する。

#### 第6章 赞助会員

(贊助会員)

第33条 この法人の趣旨に賛同する者は、賛助会員となることができる。

- 2 賛助会員は、次の特典を受ける。
- (1) この法人の調査研究及び研究開発の成果に関する資料の配布
- (2) この法人が保管する資料についての便宜の供与
- (3) その他二の法人の事業に関する情報の提供
- 3 賛助会封は、賛助会費を納入しなければならない。ただし、特に理事会の承認を得た ものについては、この限りでない。
- 4 その他賛助会員及び賛助会費に関し必要な事項は、理事会の議決を経て別に定める。

#### 第7章 寄附行為の変更及び解散

(海附行為の変更)

第34条 この寄附行為は、理事会及び評議員会において、それぞれ構成員総数の3分の2以上の同意を得、かつ、郵政大臣の許可を得なければ変更することができない。 (解散及び残余財産の処分)

第35条 この法人は、理事会及び評議員会において、それぞれ構成員総数の3分の2以上 の同意を得、かつ、郵政人間の許可を得なければ解散することができない。

2 解散のときに存する残余財産は、理事会及び準濃員会の議決を経、かつ、郵政大臣の 許可を得て、類似の言的をもつ団体に高限するものとする。

#### 第8章 雜 則

+委任)

第36条 この寄附行為の施行について必要な事項は、この寄附行為で別に進めるものを除 き、理事会の遺決を経て別に定める。

#### 附 則

- 1 この法人の設立当初の役員は、この寄附行為の定めにかかわらず、設立総会の定める ところによることとし、その任期は、理事のうち2名については昭和61年6月30日まで、その他の役員については昭和62年6月30日までとする。
- 2 この法人の設立当初の会計年度の事業計画及び収支予算は、この等附行為の定めにかかわらず、設立総会の定めるところによる。
- 3 この法人の設立当初の会計年度は、この寄附行為の定めにかかわらず、設立許可の あった日から昭和60年6月30日までとする。

# 射 身

この寄附行為の変更は、郵政大臣の認可の日(昭和61年11月12日)から施行する。

#### 附 則

この寄付行為の変更は、郵政大臣の認可の日(昭和62年10月28日)から施行する。

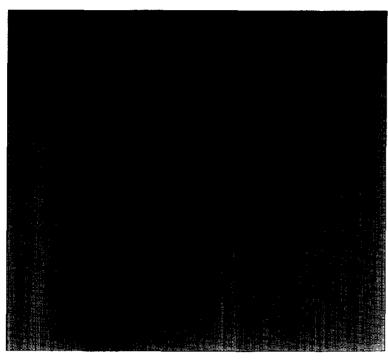
#### 附 則

この寄附行為の変更は、郵政大臣の認可の日(平成元年12月 6 日)から施行する。

#### 附 则

- この等付行為の変更は、郵政大臣の認可の日(平成3年1月21日)から施行する。

#### 附 则



財団法人 電波システム開発センター

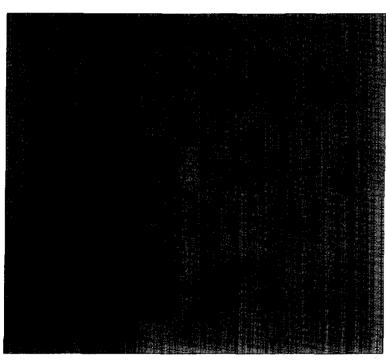
〒105 東京都港区虎ノ門1-5-16 晩翠ビル2階

TEL 03-3592-1101 FAX 03-3592-1103

Research & Development Center for Radio Systems TEL 1-5-16, Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105, Japan +81-

TEL FAX +81-3-3592-1101 +81-

+81 - 3 - 3592 - 1103



財団法人 電波システム開発センター 大阪支所

〒540 大阪市中央区北新町2-12 北新町センタービル4階 TEL 06-946-2592 FAX 06-946-2594

Research & Development Center for Radio Systems 2-12, Kitashinmachi, Chuo-ku, Osaka 540, Japan

Osaka Office

TEL

FAX

+81-6-946-2592

+81-6-946-2594

(平成6年10月作成)